

## SEQUENCE LISTING

<110> Bernhard Kaltenboeck  
Jin Huang

<120> Mouse disease model for evaluation of  
prophylactic and therapeutic treatments for Chlamydia

<130> 35721/265190

<150> 60/401,070

<151> 2002-08-05

<160> 13

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1

<211> 27

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> C. pneumoniae-specific probe

<400> 1

cacattaagt tcttcaactt taggttt

27

<210> 2

<211> 27

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Beta-actin sense PCR primer

<400> 2

ctcctcctga gcgcaagtac tctgtgt

27

<210> 3

<211> 26

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Beta-actin antisense PCR primer

<400> 3

gtgcacgatg gaggggccgg actcat

26

<210> 4

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> NOS2 sense PCR primer  
  
 <400> 4  
 cacttgatc aggaacctga agccc 25  
  
 <210> 5  
 <211> 25  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> NOS2 antisense PCR primer  
  
 <400> 5  
 ctttgtgctg ggagtcattg agccg 25  
  
 <210> 6  
 <211> 25  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> Arginase I sense PCR primer  
  
 <400> 6  
 agctggggat tggcaaggat atgga 25  
  
 <210> 7  
 <211> 28  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> Arginase I antisense PCR primer  
  
 <400> 7  
 agccctgtct tgtaaatttc ttctgtga 28  
  
 <210> 8  
 <211> 27  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> Arginase II sense PCR primer  
  
 <400> 8  
 ctgtagctat agtcggagcc cctttct 27  
  
 <210> 9  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>

<223> Arginase II antisense PCR primer

<400> 9  
gtggcatccc aacctggaga gc 22

<210> 10  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> NOS2 FRET-qPCR downstream primer

<400> 10  
catcctcatt gggcctggta cg 22

<210> 11  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> NOS2 FRET-qPCR upstream primer

<400> 11  
tgaggacccc ttccagcctt 20

<210> 12  
<211> 28  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> IFN-gamma sense PCR primer

<400> 12  
tgccaagttt gaggtcaaca acccacag 28

<210> 13  
<211> 25  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> IFN-gamma antisense PCR primer

<400> 13  
gcgactcctt ttccgcttcc tgagg 25